

课程名称	<b>企业互联网平台构建</b>
授课对象	董事长、总经理、企业总监、企划部长、部门经理、主管、管理人员等
课程目的	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 传统制造业面临的挑战</li> <li>2. 未来智能制造的发展方向</li> <li>3. 互联网平台的前提 OT 技术</li> <li>4. 互联网平台构建</li> <li>5. 价值数据挖掘</li> <li>6. 互联网平台安全防护</li> <li>7. 互联网平台成功案例赏析</li> </ol>
课程大纲	<p>从蓝科电气的信息化成功看互联网+平台建设</p> <p>第一章 互联网平台化概论</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 智能制造的目标：把人类从繁琐的事务中解放出来</li> <li>2) 西方强逻辑与数理思维的对于建设互联网平台的利弊分析</li> <li>3) 中国整体思维对于互联网+的促进</li> <li>4) 解放白领是智能制造的最大价值区域</li> <li>5) 快速奔跑的中国实践成为全球焦点</li> <li>6) 三个集成对于构建互联网+平台的指导意义</li> <li>7) 中国企业借助互联网+引领世界管理潮流的 4 个里程碑</li> <li>8) 互联网+时代的智能任务驱动算法逻辑</li> </ol> <p>第二章 企业互联网平台的前提——OT 技术</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 运营技术的定义</li> <li>2) IT 技术对人类工作替代</li> <li>3) OT 技术的考量覆盖全价值链</li> <li>4) OT 技术的始点价值工作分析</li> <li>5) OT 与 IT 技术的融合的工作模式定义</li> <li>6) OT 与 IT 融合之后的流程再造</li> </ol> <p>案例：某公司的 PMC OT 与 IT 工作模型建立提升效率 48%</p> <p>某公司 IQC OT 与 IT 工作模型建立提升效率 40%</p> <p>某公司基于 LPA 的质量管理工作建模赏析实现工作的智能分配</p> <p>某公司工作分配 OT 技术建模赏析</p> <p>第三章 企业互联网平台化架构</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 互联网的本性就是沟通</li> <li>2) 慧创定义的智能制造模型</li> <li>3) 互联网+平台的 4 层模块化构建</li> <li>4) 定制化岗位互联网+是互联网+平台的核心</li> <li>5) 系统融合的是构架互联网+平台的关键</li> <li>6) 算法融合是互联网+平台的灵魂</li> </ol> <p>案例：同仁堂健康全价值链的互联网+平台模型赏析</p>

	<p>参数化制图对提升设计人员 400%的工作效率 一行代码取代 4 个研究生的测试工作</p> <p>第四章 基于互联网平台的数据挖掘</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 企业价值资产的定义</li> <li>2) 数据挖掘的两种类型</li> <li>3) ABC 作业成本法在业务利润挖掘中应用</li> <li>4) 基于 DOE 的问题解决控制模式的目视化</li> <li>5) 模糊逻辑数据挖掘与构建</li> </ol> <p>案例：某德资企业的数字化工艺减少把不良品从 50%提升到 6ppm 数据挖掘如何为世界公司招募节省 60%的资金</p> <p>第五章 互联网平台安全防护</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 某公司的服务器被窃取看互联网平台防护</li> <li>2) 制度防护是基础</li> <li>3) 技术防护是关键</li> <li>4) 物联网与企业隔离</li> <li>5) 危险源审核与控制</li> <li>6) 借助专业服务公司的助手</li> </ol> <p>第六章 互联网平台建设实践</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 提取企业的核心竞争根本</li> <li>2) 从全价值链分析企业单元的利润与工作关系</li> <li>3) 价值工作分析</li> <li>4) 基于 IT 的 OT 技术构建</li> <li>5) 基于 OT 的企业互联网+平台建设</li> <li>6) 基于数据挖掘的业务模型构建</li> <li>7) 基于驾驶舱的数据开发、预警与运用</li> </ol> <p>案例：某集团公司基于利润驱动的智能制造设计 某集团公司的智能 IT 系统构架 智能 HR 系统如何替代白领 80%的工作 日本宝洁的智能排班系统每年节省 347 万美金</p>
<b>授课方法</b>	讲解 + 视频案例+互动研讨 + 问题答疑 + NLP 启发 + 深度观察 + 情景对话
<b>授课时间</b>	<b>2 天 12 小时</b>